

tains problèmes, ils pourront se distinguer dans cette voie. Mais les problèmes dont j'ai mentionnés quelques-uns devront être attaqués par des hommes d'expérience, et le crédit de \$25,000 est dans le but de pourvoir aux frais de ce travail.

M. CARROLL: L'université de Saskatchewan étudie les diverses manières dont la paille peut être utilisée. Le ministre croit-il, par exemple, qu'une partie de ces \$25,000 pourrait être attribuée à l'étude de ce problème spécial?

Le très hon. sir GEORGE FOSTER: Si je me rappelle bien, on se propose de solder sur ce crédit les appointements d'un analyste pour le professeur qui s'est occupé de ses recherches depuis plus d'un an.

Le très hon. sir WILFRID LAURIER: On se propose, je pense, de choisir ces étudiants parmi ceux qui sont le mieux versés dans certaines sciences; ils seront choisis par le professeur Macallum?

Le très hon. sir GEORGE FOSTER: Ceux qui composent le bureau consultatif sont réellement des représentants de nos universités où l'on donne des cours scientifiques, comme, par exemple, McGill, Kingston et autres. Ce conseil se met en rapport du mieux qu'il peut avec les étudiants qui finissent leurs cours dans ces différentes universités, et il se renseigne sur leur compte auprès des autorités universitaires.

C'est par ce moyen et très souvent aussi en causant avec les jeunes étudiants que ce conseil se renseigne. Les sciences sont enseignées dans les universités par des professeurs ou des hommes d'expérience qui renseignent le bureau consultatif sur les aptitudes de leurs élèves. Tout dépend surtout de la carrière dans laquelle l'étudiant désire s'engager. Dans certains cas, le bureau dira: les études scientifiques suivies par un jeune homme sont très utiles au point de vue exclusif de la science, mais nous voulons appliquer les connaissances qu'il a obtenues à l'industrie elle-même. Les études scientifiques sont excellentes en elles-mêmes, mais nous voulons plus que cela. Ces jeunes étudiants pourront choisir l'industrie particulière qu'ils désireront étudier et nous leur accorderons des bourses.

L'hon. M. PUGSLEY: Le ministre voudra-t-il nous dire dans quelle science particulière le professeur Macallum s'est distingué? Le ministre devrait pouvoir nous dire quels sont ceux qui composent le bureau consultatif.

Le très hon. sir GEORGE FOSTER: Je croyais que mon honorable ami était ren-

seigné à ce propos, et je ne voulais pas l'ennuyer avec ces détails.

L'hon. M. PUGSLEY: Je crois qu'il est bon que le public soit renseigné.

Le très hon. sir GEORGE FOSTER: J'ai déjà fait connaître la composition du bureau consultatif.

L'hon. M. PUGSLEY: Les noms sont-ils dans le hansom?

Le très hon. sir GEORGE FOSTER: Oui. Le président est A. B. Macallum, M.D., Ph. D., Sc. D., LL. D. F.R.S., Ottawa.

Le très hon. sir WILFRID LAURIER: Qu'est-ce que toutes ces lettres-là signifient?

L'hon. M. GRAHAM: Il faudrait avoir une clause explicative.

Le très hon. sir GEORGE FOSTER: Je ne veux pas faire la besogne de mes honorables amis de la gauche. Les membres du conseil sont F. D. Adams, Ph.D., Sc.D., LL.D., F. R.S., doyen de la faculté des sciences appliquées à l'université McGill de Montréal; T. Bienvenu, vice-président et gérant général de la banque Provinciale du Canada, Montréal; R. Hobson, Ecr., président de la Steel Company, d'Hamilton, Ont.; S. F. Kirkpatrick, professeur de métallurgie, université Queen, Kingston, Ont.; J. C. McLennan, Ph.D., F.R.S., professeur de physique et directeur du laboratoire de physique à l'université de Toronto, Toronto; A. S. Mackenzie, Ph.D., D.C.L., président de l'université Dalhousie Halifax, N.-E.; W.C. Murray, M.A., LL.D., président de l'université de la Saskatchewan, Saskatoon, Saskatchewan; M. R. A. Ross, E.E. (Toronto), membre de la société canadienne des ingénieurs civils, ingénieur consultant, 80 rue Saint-François-Xavier, Montréal; M. R. F. Rutan, M.A., M.D., Sc. D., professeur de chimie et directeur des laboratoires de chimie à l'université McGill de Montréal; Arthur Surveyer, B.A., Sc., membre de la société canadienne des ingénieurs civils, ingénieur consultant, 274 côte du Beaver-Hall à Montréal; secrétaire, M. J. B. Challies, I.C. (Toronto), membre de la société canadienne des ingénieurs civils, directeur du service des forces hydrauliques à Ottawa.

L'hon. M. PUGSLEY: Par qui ces messieurs ont-ils été nommés?

Le très hon. sir GEORGE FOSTER: Par le Gouverneur en conseil. Je dois dire que M. McLennan, professeur de physique à Toronto est maintenant en Angleterre, où il représente notre conseil consultatif auprès de ce même conseil en Angleterre. L'avant-